

# 型材气缸

## DNC-5"-1"-PPV-A

产品代号: 178127

FESTO

符合ISO 15552标准,采用型材式缸筒,用于接近式感测,  
两端采用可调缓冲.



## 技术参数

特性	值
行程	1"
活塞直径	5"
活塞杆螺纹	1-12 UNF-2A
基于标准	ISO 15552 (以前还包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
活塞杆末端	阳螺纹
设计结构	活塞 活塞杆 型材缸筒
位置检测	用于接近式传感器
派生型	单端活塞杆
工作压力 MPa	0.06 ... 1 MPa
工作压力	0.6 ... 10 bar
工作模式	双作用
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	5 J
缓冲长度	42 mm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	6,881 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	7,363 N
0 mm行程时的移动质量	2,809 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	63 g
0 mm行程时的基本重量	6,771 g
每10 mm 行程所增加的重量	168 g
安装类型	具有内(阴)螺纹 带附件
气动连接	NPT1/2-14
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	压铸铝 有镀层
材料信息, 密封	TPE-U(PU)
材料信息, 活塞杆	高合金钢
材料信息, 缸筒	锻造铝合金 光滑处理